



Verlässlich Strom für viele Jahre

Stromerzeuger PREMIUM

MAG23HGP

BENZIN

Baubranche Gewerbe Privatbereich

Ihre Vorteile:

INKLUSIVE BATTERIE und ELEKTROSTART

PREMIUM Ausstattungsmöglichkeiten

Unabhängige Stromversorgung

Sicherheit bei Netzausfällen

Schiefasttauglich

230 Volt und 400 Volt

Von 7 bis 13,6 kVA



www.mag-motoren.com

MAG23HGP Premium



Symbolbild MAG2314HGP

Zuverlässliche Stromversorgung

Warum Stromerzeuger MAG23HGP Premium ?

Bei der Entwicklung der **MAG23HGP Premium Reihe** wurde der Fokus auf den integrierten Schaltkasten gelegt. Neben einer erweiterten Grundausstattung können die **MAG23HGP Premium** Stromerzeuger mit unseren Optionen wie z.B. IT/TN-Umschaltung, IP54 Generatoren, etc. geliefert werden.

Die Stromerzeuger der Baureihe **MAG23HGP Premium** sind **standardmäßig mit einem komfortablem Elektrostart inklusive Batterie** ausgestattet. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch hohe Stromverfügbarkeit und Spannungsqualität aus.

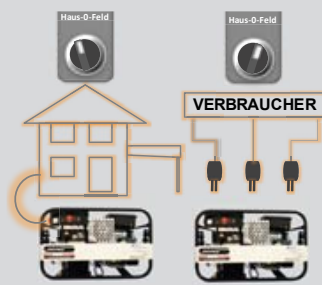
Über eine durch Elektrofachleute installierte Einspeisestelle ist Ihr Haus oder Betrieb trotz Netzausfall mit Strom versorgt. Der Einsatz reicht daher vom Gewerbe-, Montage-, Werkstätten- & Hotelbetrieb, über Einfamilienhäuser bis hin zu Arztpraxen. Sehen Sie die Investition in einen Stromerzeuger mit der sogenannten IT/TN-Umschaltung als Absicherung, mit der Ihre Elektrogeräte und Maschinen trotz Blackout weiter betrieben werden können.

Exklusive Premium Optionen & Zubehör

IT/TN-Umschaltung Haus- & Feldbetrieb



Gesichertes Umschalten zwischen Haus- & Feldbetrieb. Die Option IT/TN-Umschaltung beinhaltet auch die Option Isolationsüberwachung.



MAG23HGP-HF

Isolationsüberwachung



Entspricht dem gestiegenen Sicherheitsbedürfnis und den aktuellen Vorschriften bei Stromerzeugern mit Verbrennungsmotoren.

Der Isolationsfehler wird mittels Kontrolllampe angezeigt. Es erfolgt eine Trennung des Netzes von den Steckdosen!

MAG23HGP-ISO

Fernstart



Automatisches Starten und Abstellen des Stromerzeugers auf bis zu 25m Entfernung. Auf Anfrage ist ein Starten über Funk oder das GSM-Netz möglich. Zur Nutzung dieser Option benötigen Sie das Batterieerhaltungsladegerät.

MAG237HGP-FS
MAG2310HGP-FS
MAG2314HGP-FS

Batterieerhaltungsladegerät

Damit die Leistung Ihrer Batterie auch nach langer Zeit erhalten bleibt.



MAG23HG-BATEL

IP 54 Generator

MAG23HGP Stromerzeuger mit Generatoren in **erhöhter Schutzart IP54** für Arbeiten bei Nässe und Staubaufkommen. gem. Norm DIN EN 60529



MAG237HGP-IP54
MAG2310HGP-IP54
MAG2314HGP-IP54

Zusätzliche Steckdosen mit Leitungsschutzschalter



MAG23HGP-230V 16A
MAG23HG-400V 16A
Standard IP 54

Dreiwegehahn



Für die Benzinversorgung aus dem Stromerzeugertank oder aus dem Kanister. Dreiwegehahn mit Schlauchgarnitur und 20-Liter Natokanister sichert eine lange Laufzeit sowie eine unterbrechungslose Betriebszeit ohne Nachtanken.

MAG23HG-DWHS-1 für MAG237HGP
MAG23HG-DWHS-2 für MAG2310/14HGP

Rädersatz



Müheloses Bewegen durch angebrachte Räder.

MAG237HG-RS für MAG237HGP
MAG23HG-RS für MAG2310/14HGP

Abgasschlauch



Länge: 1,5m - wird an dem Auspuffrohr befindlichen DIN-Abgasstutzen befestigt. Dient zur sicheren Ableitung von Abgasen.

MAG23HG-ABGS2

DIN-Abgasstutzen



Notwendiges Verbindungsstück zwischen Stromerzeuger und Abgasschlauch.

MAG237HG-AS
MAG2310HG-AS
MAG2314HG-AS

Servicekit



Verbesserte Einsatzbereitschaft. Beinhaltet alle wichtigen Originalersatzteile für einen Motorservice.

MAG237HG-SERV
MAG210HG-SERV
MAG2314HG-SERV

Optionen sind nicht im Standardlieferungsumfang enthalten, jedoch durch einen Aufpreis zubuchbar. Wir beraten Sie gerne!

Made in Austria

Ihr Stromerzeuger wird in Grödig von unseren Spezialisten konstruiert, montiert und vor Auslieferung geprüft.

Für Sie da!

Wir beraten Sie gerne vor - während - und nach dem Kauf des Stromerzeugers. Zuverlässige Ersatzteilversorgung durch unseren Ersatzteilhandel garantiert eine lange Lebensdauer Ihres Stromerzeugers.

MAG23HGP Premium



Symbolbild MAG2314HGP

Mehr Ausstattung - Mehr Komfort

Qualität & Komfort

Zusätzliche Steckdosen optional
in 230V oder 400V

Fernstart optional
automatisches Starten und Abstellen

Softgriffe
erhöhter Tragekomfort und Isolationsschutz

Spannungsüberwachung mit 3-phasigen AVR-Regler
besonders hohe Schiefelasttauglichkeit

Frequenzregelung
mechanische Frequenzregelung des Verbrennungsmotors +/- 5%

Generator und Motor in Industriequalität
sorgen für eine lange Lebensdauer

Persönliche Sicherheit

Isolationsüberwachung optional
im Feldbetrieb ohne Erdung -optimale Sicherheit

IP54 Generator optional
für Arbeiten bei Nässe und erhöhten Staubaufkommen

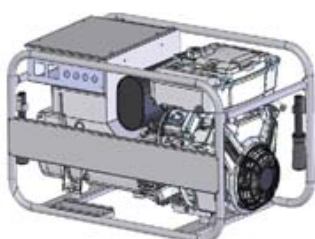
Allpolige Leitungsschutzschalter (Nullleiter und Phasen)
thermisch und elektromagnetisch auslösend

Schutzart mindestens IP23 gem. Norm DIN EN 60529
gegen Festkörper >12mm und fallendes Tropfwasser bis zu 60 Grad



| Type | MAG 237 HGP | MAG 2310 HGP | MAG 2314 HGP |
|-------------------------|--|---|--|
| Artikel-Nr. | MAG237HGP | MAG2310HGP | MAG2314HGP |
| Leistung | 7 kVA / 3.000 U/min 5,6 kW | 10 kVA / 3.000 U/min 8,0 kW | 13,6 kVA / 3.000 U/min 10,9 kW |
| Abmessungen (lxbxh) | 920 x 580 x 580 mm | 920 x 580 x 580 mm | 920 x 580 x 580 mm |
| Gewicht** | ca. 86 kg | ca. 120 kg | ca. 180 kg |
| Schalleistung | 96,7 LWA | 96,9 LWA | 96,0 LWA |
| Schutzart | IP 23 | IP23 | IP 23 |
| Tankinhalt | 6,6 Liter | 11 Liter | 11 Liter |
| Laufzeit | ca. 1,6 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 1,8 Stunden |
| Generator | Synchron, Kühlung innenbelüftet, selbsterregend | | |
| Type | ET mit AVR-Regler 3-phasig | ET mit AVR-Regler 3-phasig | E1X mit AVR-Regler 3-phasig |
| Spannung | 230 V / 400 V | 230 V / 400 V | 230 V / 400 V |
| Spannungskonstanz | +/- 1% bei 230 V / 400 V bei 3.000 U/min | | |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Nennstrom bei 400 V | 10,1 A | 14,5 A | 19,3 A |
| Motor | Briggs & Stratton | RATO EHR740 powered by MAG | RATO EHR740 powered by MAG |
| Type | 13 HP Benzinmotor / 1-Zylinder 4-Takt OHV / luftgekühlt mit Elektrostart & Batterie | 23 HP Benzinmotor / 2-Zylinder 4-Takt OHV / luftgekühlt mit Elektrostart & Batterie | 23 HP Benzinmotor / 2-Zylinder 4-Takt OHV / luftgekühlt mit Elektrostart & Batterie |
| Abgasnorm | EU 2016/1628 | EU 2016/1628 | EU 2016/1628 |
| Grundausrüstung: | 1x Voltmeter 1x Leitungsschutzschalter 4-polig 1x Leitungsschutzschalter 2-polig 1x Betriebsstundenzähler | 1x Schukosteckdose 230V 1x CEE Steckdose 400V 1x Not-/Aus-Taster 1x Zündschloss mit Schlüssel 1x Elektrostarter mit Batterie 1x Handstarter mit Choker | 1x Öldrucküberwachung 1x Berührungsschutz 4x Softgriffe zum Heben |

**Gewichtsangaben inkl. Öl, ohne Treibstoff



Bei der Konstruktion der **MAG23HGP Premium Reihe** wurde gezielt auf den Verbau funktionserfüllender Design-elemente geachtet.



Symbolbild MAG2314HGP

Wieviel Leistung (kVA) benötige ich ?

Schritt 1: Bestandsaufnahme

Welche Geräte möchten Sie betreiben? Welche Geräte möchten Sie im Blackout betreiben? Unterscheiden Sie zwischen dauerlaufenden Geräten (z.B. Kühlschrank, Gefriertruhe, Heizung, Wärmepumpe, etc.) und individuell anwendbaren Geräten (wie Waschmaschine, Fön, Fernseher, Wasserkocher, etc.). Berücksichtigen Sie die Anlaufströme.

Schritt 2: Leistungsbedarf feststellen

Berechnen Sie den Gesamtverbrauch aller dauerlaufenden Geräte und addieren Sie dazu den Höchstverbrauch individuell steuerbarer Geräte die Sie gleichzeitig nutzen möchten (z.B. E-Herd, Geschirrspüler etc). Beachten Sie, dass unscheinbare Geräte wie Fön, Wasserkocher, Mikrowelle, etc. kurzzeitig einen vergleichsweise äußerst hohen Strombedarf aufweisen.

Schritt 3: Wählen Sie einen unserer MAG Stromerzeuger aus. Wir beraten Sie auch gerne bei Ihrer Stromerzeugerauswahl.

Hauseinspeisestelle



Unsere Stromerzeuger **MAG23HG Premium** sind standardmässig für die Hauseinspeisung ausgestattet.
Sie benötigen bauseits weiteres:



Hauseinspeisestelle mit Netzumschaltung, Vorsicherung, Einspeisesteckdose und vorbereitetem Einspeisekabel gem. OVE EN 60947-3 bzw. OVE E 8101.

Setzen Sie sich mit Ihrem Energieversorger in Verbindung.

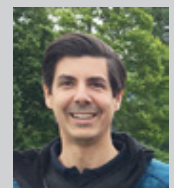
Verlässlich Strom für viele Jahre!

-  Markenqualität seit 1965
-  Österreichweites Servicestellennetz
-  Verwendung hochwertigster Komponenten
-  Made in Austria - Wertschöpfung in Österreich
-  2 Jahre Garantie

Ihre Ansprechpartner:



Hr. Thomas Giger
office@mag-motoren.com



Hr. Ing. Wolfgang Praschnig
wolfgang.praschnig@mag-motoren.com

Auszug aus unserem MAG Stromerzeuger Sortiment - stationäre & mobile Notstromversorgungen



MAG-L1545

Leistung 45 kVA - geschlossene Ausführung mit IT-TN Umschaltung



MAG-L1520

Leistung 20 kVA - offene Ausführung für den Dauerbetrieb geeignet



MAG-Z1500

Leistung 15kVA-83 kVA für Haus- & Feldbetrieb



MAG-L1534HFDS

Leistung 34 kVA mit IT-TN-Umschaltung

DIN Stromerzeuger



MAG155SL

Leistung 13.6 kVA mit IT-TN Umschaltung lieferbar



MAG-L15200

Leistung 200 kVA - mit IT-TN-Umschaltung digitale Steuerung mit Synchronisierung

Alle Daten sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht verändert werden. Sämtliche Rechte obliegen der Fa. MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand 02/23 und können einer Abweichung von +/-10 % unterliegen. Text und Abbildungen unverbindlich! Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten! Es gelten unsere AGB mit Stand 2013-11-26. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Bilder sind Symbolbilder und können Optionen enthalten die gegen einen Aufpreis erhältlich sind. Fotoquellen: MAG-MOTOREN Ges.m.b.H. und Fotolia, Adpic.

Händler / Kontakt:



MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H.



Schlosserstrasse 6, A-5082 Grödig
Tel.: +43/(0)6246/75775-0
Fax: +43/(0)6246/74672

email: office@mag-motoren.com
www.mag-motoren.com